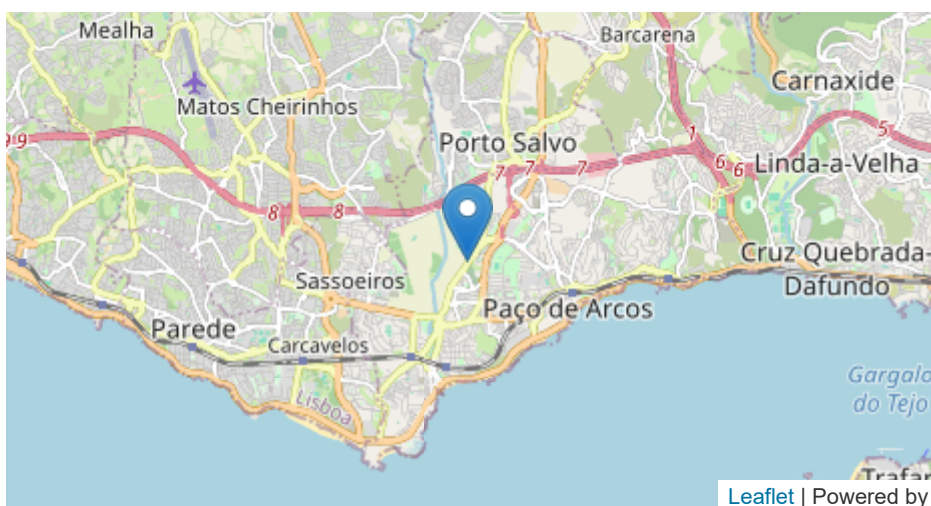




LUI	305
BOX	202306060180
LOCALIDADE	CEMITÉRIO
DATA INÍCIO	1 DE SET. DE 2024
DATA FIM	30 DE SET. DE 2024



## CO

### LIMITES

VL (8H) : 10 mg/m<sup>3</sup>

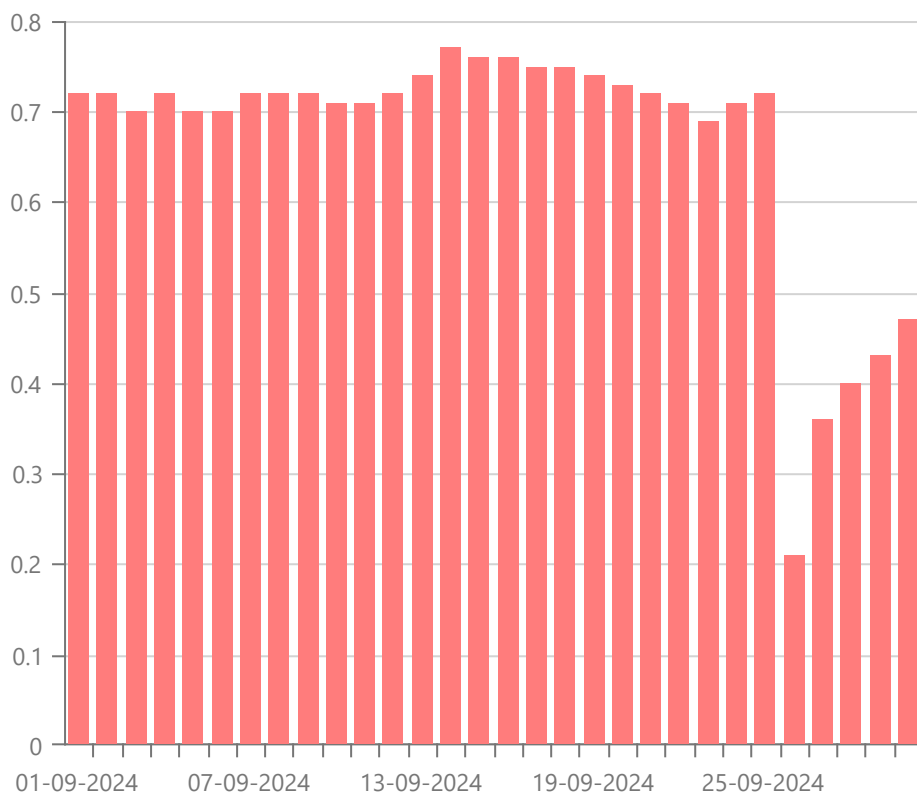
LSA (8H) : 7 mg/m<sup>3</sup>

LIA (8H) : 5 mg/m<sup>3</sup>

### Média mensal

0.67 mg/m<sup>3</sup>

É um poluente atmosférico emitido através da queima em condições de pouco oxigênio (combustão incompleta) e/ou alta temperatura de carvão ou outros materiais ricos em carbono, como derivados de petróleo, por exemplo, pelos motores dos veículos.



Data	Média
30 de set. de 2024	0.47 mg/m3
29 de set. de 2024	0.43 mg/m3
28 de set. de 2024	0.4 mg/m3
27 de set. de 2024	0.36 mg/m3
26 de set. de 2024	0.21 mg/m3
25 de set. de 2024	0.72 mg/m3
24 de set. de 2024	0.71 mg/m3
23 de set. de 2024	0.69 mg/m3
22 de set. de 2024	0.71 mg/m3
21 de set. de 2024	0.72 mg/m3
20 de set. de 2024	0.73 mg/m3
19 de set. de 2024	0.74 mg/m3
18 de set. de 2024	0.75 mg/m3
17 de set. de 2024	0.75 mg/m3
16 de set. de 2024	0.76 mg/m3
15 de set. de 2024	0.76 mg/m3

14 de set. de 2024	0.77 mg/m <sup>3</sup>
13 de set. de 2024	0.74 mg/m <sup>3</sup>
12 de set. de 2024	0.72 mg/m <sup>3</sup>
11 de set. de 2024	0.71 mg/m <sup>3</sup>
10 de set. de 2024	0.71 mg/m <sup>3</sup>
9 de set. de 2024	0.72 mg/m <sup>3</sup>
8 de set. de 2024	0.72 mg/m <sup>3</sup>
7 de set. de 2024	0.72 mg/m <sup>3</sup>
6 de set. de 2024	0.7 mg/m <sup>3</sup>
5 de set. de 2024	0.7 mg/m <sup>3</sup>
4 de set. de 2024	0.72 mg/m <sup>3</sup>
3 de set. de 2024	0.7 mg/m <sup>3</sup>
2 de set. de 2024	0.72 mg/m <sup>3</sup>
1 de set. de 2024	0.72 mg/m <sup>3</sup>

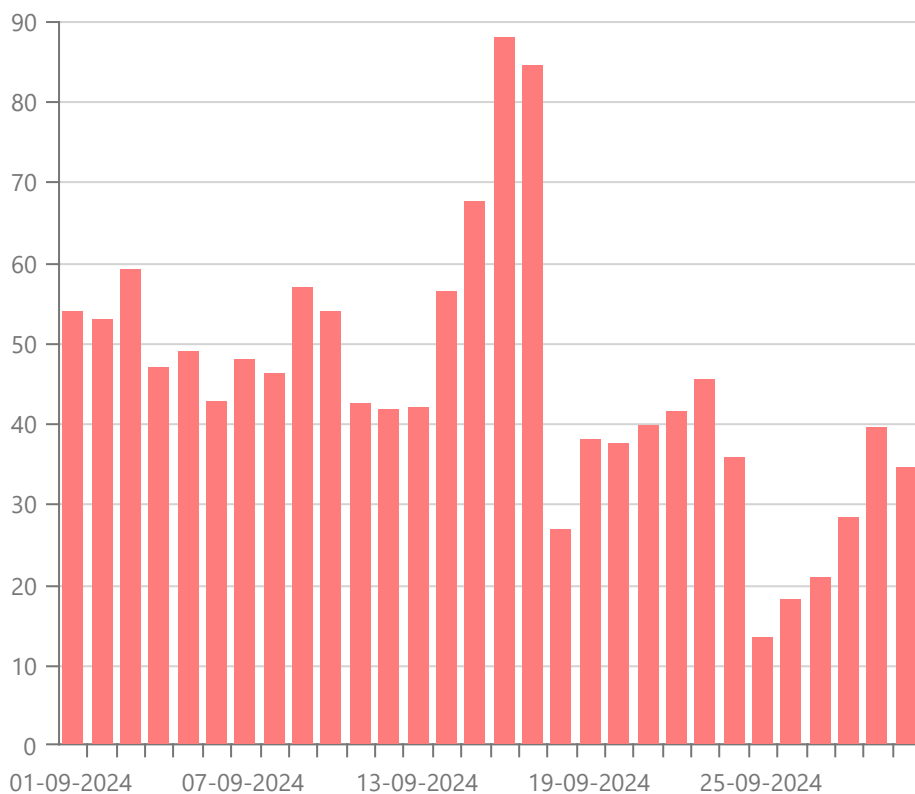
30 médias

## O<sub>3</sub>

### Média mensal

45.1 µg/m<sup>3</sup>

Ao nível da troposfera, o ozono (O<sub>3</sub>) é um poluente secundário, não sendo por isso emitido diretamente para o ar. A sua formação acontece quando o oxigénio e os poluentes que são seus precursores, tais como os óxidos de azoto e os compostos orgânicos voláteis, reagem sob a ação da luz solar. Estes precursores têm a sua principal origem no transporte rodoviário, nas centrais térmicas de energia elétrica, no aquecimento doméstico, no uso de solventes e nos processos industriais.



Data	Média
30 de set. de 2024	34.63 µg/m3
29 de set. de 2024	39.5 µg/m3
28 de set. de 2024	28.32 µg/m3
27 de set. de 2024	20.98 µg/m3
26 de set. de 2024	18.2 µg/m3
25 de set. de 2024	13.44 µg/m3
24 de set. de 2024	35.83 µg/m3
23 de set. de 2024	45.43 µg/m3
22 de set. de 2024	41.55 µg/m3
21 de set. de 2024	39.74 µg/m3
20 de set. de 2024	37.52 µg/m3
19 de set. de 2024	38.05 µg/m3
18 de set. de 2024	26.81 µg/m3
17 de set. de 2024	84.65 µg/m3
16 de set. de 2024	88.05 µg/m3
15 de set. de 2024	67.53 µg/m3

14 de set. de 2024	56.38 µg/m <sup>3</sup>
13 de set. de 2024	42.01 µg/m <sup>3</sup>
12 de set. de 2024	41.71 µg/m <sup>3</sup>
11 de set. de 2024	42.41 µg/m <sup>3</sup>
10 de set. de 2024	53.92 µg/m <sup>3</sup>
9 de set. de 2024	57.04 µg/m <sup>3</sup>
8 de set. de 2024	46.34 µg/m <sup>3</sup>
7 de set. de 2024	47.9 µg/m <sup>3</sup>
6 de set. de 2024	42.87 µg/m <sup>3</sup>
5 de set. de 2024	48.96 µg/m <sup>3</sup>
4 de set. de 2024	46.97 µg/m <sup>3</sup>
3 de set. de 2024	59.29 µg/m <sup>3</sup>
2 de set. de 2024	52.96 µg/m <sup>3</sup>
1 de set. de 2024	53.9 µg/m <sup>3</sup>

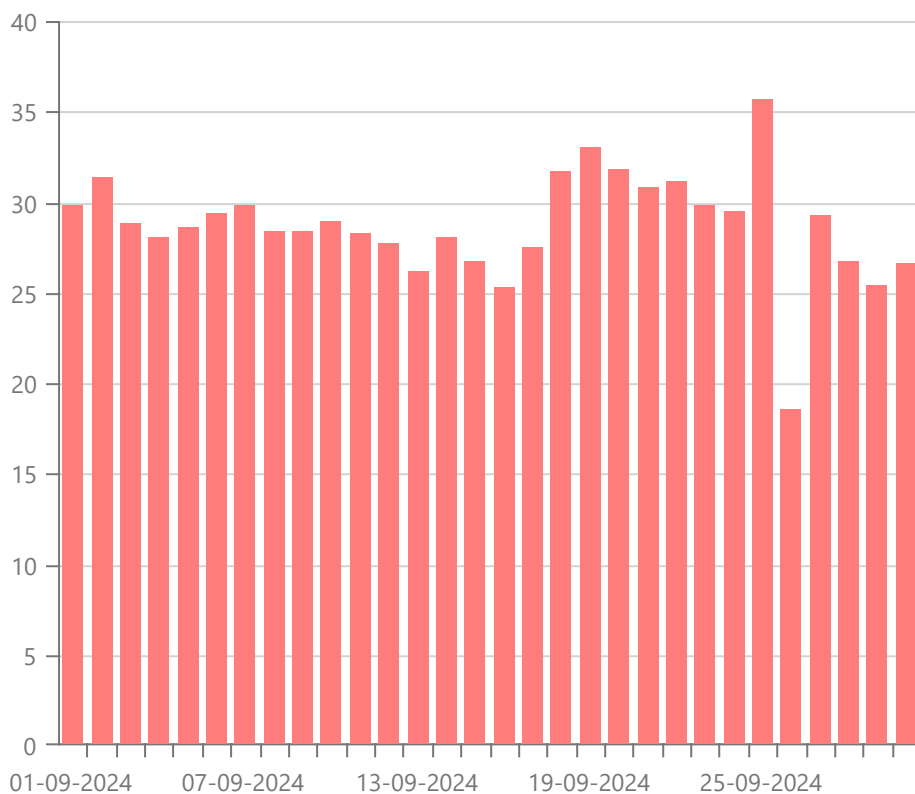
30 médias

NO

**Média mensal**

28.73 µg/m<sup>3</sup>

NO: é um gás reativo que resulta da queima de combustíveis fósseis a temperaturas elevadas, e que emitido para a atmosfera é oxidado, resultando na formação do dióxido de azoto.



Data	Média
30 de set. de 2024	26.68 µg/m3
29 de set. de 2024	25.43 µg/m3
28 de set. de 2024	26.75 µg/m3
27 de set. de 2024	29.27 µg/m3
26 de set. de 2024	18.53 µg/m3
25 de set. de 2024	35.68 µg/m3
24 de set. de 2024	29.48 µg/m3
23 de set. de 2024	29.8 µg/m3
22 de set. de 2024	31.13 µg/m3
21 de set. de 2024	30.8 µg/m3
20 de set. de 2024	31.83 µg/m3
19 de set. de 2024	33.1 µg/m3
18 de set. de 2024	31.74 µg/m3
17 de set. de 2024	27.49 µg/m3
16 de set. de 2024	25.3 µg/m3
15 de set. de 2024	26.78 µg/m3

14 de set. de 2024	28.05 µg/m <sup>3</sup>
13 de set. de 2024	26.23 µg/m <sup>3</sup>
12 de set. de 2024	27.74 µg/m <sup>3</sup>
11 de set. de 2024	28.25 µg/m <sup>3</sup>
10 de set. de 2024	29.01 µg/m <sup>3</sup>
9 de set. de 2024	28.36 µg/m <sup>3</sup>
8 de set. de 2024	28.37 µg/m <sup>3</sup>
7 de set. de 2024	29.87 µg/m <sup>3</sup>
6 de set. de 2024	29.42 µg/m <sup>3</sup>
5 de set. de 2024	28.65 µg/m <sup>3</sup>
4 de set. de 2024	28.09 µg/m <sup>3</sup>
3 de set. de 2024	28.81 µg/m <sup>3</sup>
2 de set. de 2024	31.37 µg/m <sup>3</sup>
1 de set. de 2024	29.96 µg/m <sup>3</sup>
30 médias	

## NO<sub>2</sub>

### LIMITES

VL (1H) : 200 µg/m<sup>3</sup>

LSA (1H) : 140 µg/m<sup>3</sup>

LIA (1H) : 100 µg/m<sup>3</sup>

VL (1A) : 40 µg/m<sup>3</sup>

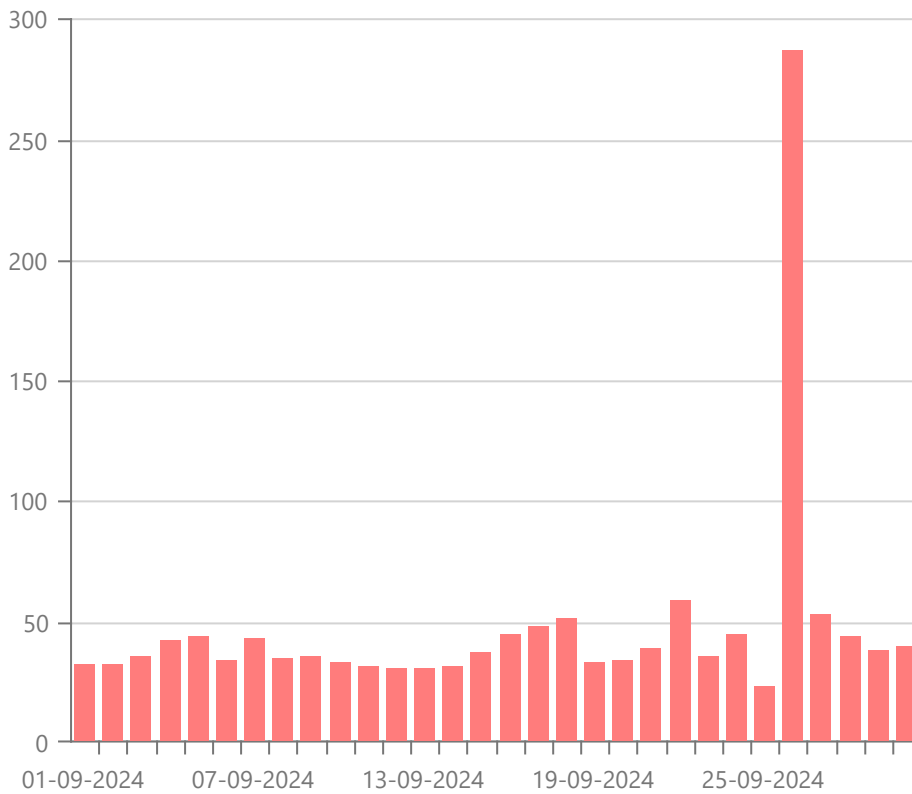
LSA (1A) : 32 µg/m<sup>3</sup>

LIA (1A) : 26 µg/m<sup>3</sup>

### Média mensal

46.87 µg/m<sup>3</sup>

O dióxido de azoto (NO<sub>2</sub>) é um gás reativo que resulta sobretudo da queima de combustíveis fósseis a temperaturas elevadas, nomeadamente nos motores dos veículos motorizados e em alguns processos industriais. Os seus efeitos na saúde podem traduzir-se em problemas do foro respiratório, principalmente nos grupos mais sensíveis da população, especialmente em crianças, potenciando o risco de ataques de asma.



Data	Média
30 de set. de 2024	39.63 µg/m3
29 de set. de 2024	38.06 µg/m3
28 de set. de 2024	44.29 µg/m3
27 de set. de 2024	52.68 µg/m3
26 de set. de 2024	286.71 µg/m3
25 de set. de 2024	23.52 µg/m3
24 de set. de 2024	45.1 µg/m3
23 de set. de 2024	35.97 µg/m3
22 de set. de 2024	59.15 µg/m3
21 de set. de 2024	38.65 µg/m3
20 de set. de 2024	33.74 µg/m3



19 de set. de 2024	32.86 µg/m <sup>3</sup>
18 de set. de 2024	51.42 µg/m <sup>3</sup>
17 de set. de 2024	48.48 µg/m <sup>3</sup>
16 de set. de 2024	45.06 µg/m <sup>3</sup>
15 de set. de 2024	37.45 µg/m <sup>3</sup>
14 de set. de 2024	31.91 µg/m <sup>3</sup>
13 de set. de 2024	30.97 µg/m <sup>3</sup>
12 de set. de 2024	30.72 µg/m <sup>3</sup>
11 de set. de 2024	31.56 µg/m <sup>3</sup>
10 de set. de 2024	33.31 µg/m <sup>3</sup>
9 de set. de 2024	36.07 µg/m <sup>3</sup>
8 de set. de 2024	35.14 µg/m <sup>3</sup>
7 de set. de 2024	42.93 µg/m <sup>3</sup>
6 de set. de 2024	33.84 µg/m <sup>3</sup>
5 de set. de 2024	43.94 µg/m <sup>3</sup>
4 de set. de 2024	42.07 µg/m <sup>3</sup>
3 de set. de 2024	35.48 µg/m <sup>3</sup>
2 de set. de 2024	32.6 µg/m <sup>3</sup>
1 de set. de 2024	32.74 µg/m <sup>3</sup>
30 médias	

## SO<sub>2</sub>

### LIMITES

VL (1D) : 125 µg/m<sup>3</sup>

LSA (1D) : 75 µg/m<sup>3</sup>

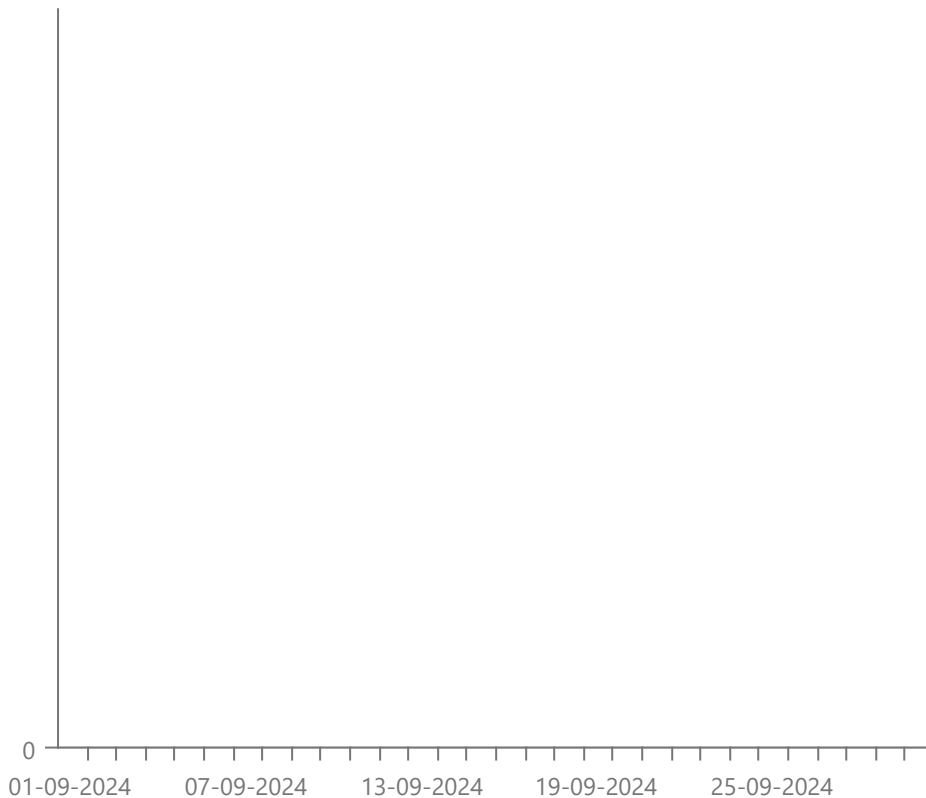
LIA (1D) : 50 µg/m<sup>3</sup>

VL (1H) : 350 µg/m<sup>3</sup>

## Média mensal

0 µg/m<sup>3</sup>

O dióxido de enxofre provém essencialmente da utilização de combustíveis fósseis (carvão e fuel) os quais contêm enxofre. Nas zonas urbanas este poluente está associado à utilização de veículos a gasóleo. Contudo, devido às limitações impostas pela Comissão Europeia na redução do teor de enxofre nos combustíveis, os níveis de concentração deste poluente são muito reduzidos.



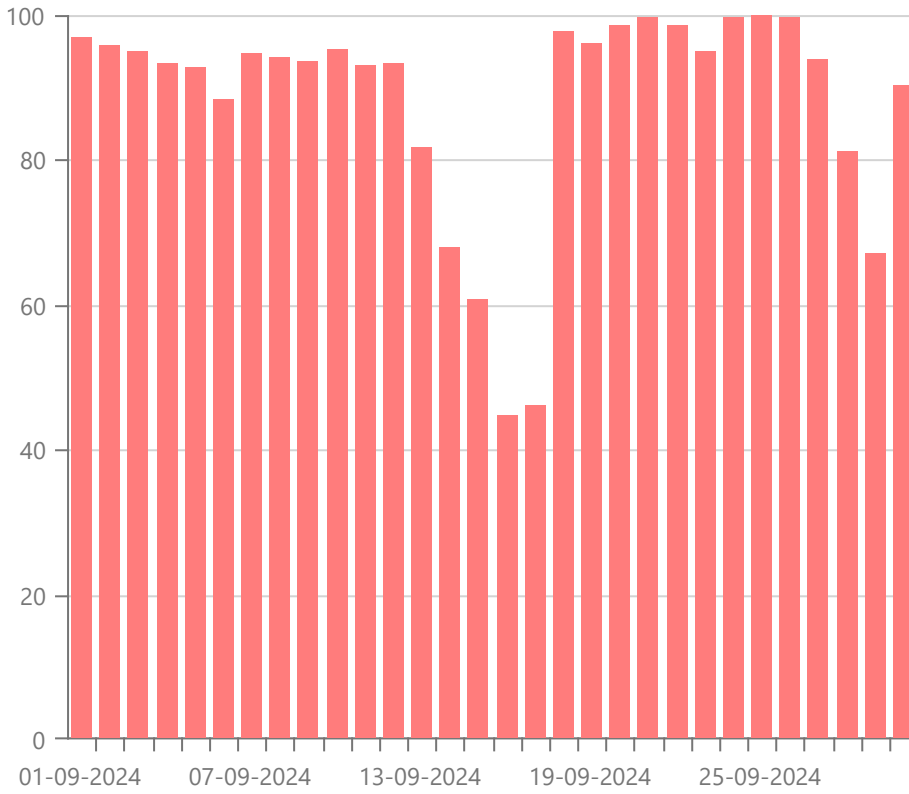
Data	Média
30 de set. de 2024	0 µg/m <sup>3</sup>
29 de set. de 2024	0 µg/m <sup>3</sup>
28 de set. de 2024	0 µg/m <sup>3</sup>
27 de set. de 2024	0 µg/m <sup>3</sup>
26 de set. de 2024	0 µg/m <sup>3</sup>
25 de set. de 2024	0 µg/m <sup>3</sup>
24 de set. de 2024	0 µg/m <sup>3</sup>
23 de set. de 2024	0 µg/m <sup>3</sup>

22 de set. de 2024	0 µg/m <sup>3</sup>
21 de set. de 2024	0 µg/m <sup>3</sup>
20 de set. de 2024	0 µg/m <sup>3</sup>
19 de set. de 2024	0 µg/m <sup>3</sup>
18 de set. de 2024	0 µg/m <sup>3</sup>
17 de set. de 2024	0 µg/m <sup>3</sup>
16 de set. de 2024	0 µg/m <sup>3</sup>
15 de set. de 2024	0 µg/m <sup>3</sup>
14 de set. de 2024	0 µg/m <sup>3</sup>
13 de set. de 2024	0 µg/m <sup>3</sup>
12 de set. de 2024	0 µg/m <sup>3</sup>
11 de set. de 2024	0 µg/m <sup>3</sup>
10 de set. de 2024	0 µg/m <sup>3</sup>
9 de set. de 2024	0 µg/m <sup>3</sup>
8 de set. de 2024	0 µg/m <sup>3</sup>
7 de set. de 2024	0 µg/m <sup>3</sup>
6 de set. de 2024	0 µg/m <sup>3</sup>
5 de set. de 2024	0 µg/m <sup>3</sup>
4 de set. de 2024	0 µg/m <sup>3</sup>
3 de set. de 2024	0 µg/m <sup>3</sup>
2 de set. de 2024	0 µg/m <sup>3</sup>
1 de set. de 2024	0 µg/m <sup>3</sup>
30 médias	

## Humidade

Média mensal

88.12 %



Data	Média
30 de set. de 2024	90.29 %
29 de set. de 2024	67.01 %
28 de set. de 2024	81.2 %
27 de set. de 2024	93.82 %
26 de set. de 2024	99.5 %
25 de set. de 2024	99.9 %
24 de set. de 2024	99.64 %
23 de set. de 2024	95.01 %
22 de set. de 2024	98.61 %
21 de set. de 2024	99.76 %
20 de set. de 2024	98.5 %
19 de set. de 2024	96 %
18 de set. de 2024	97.71 %

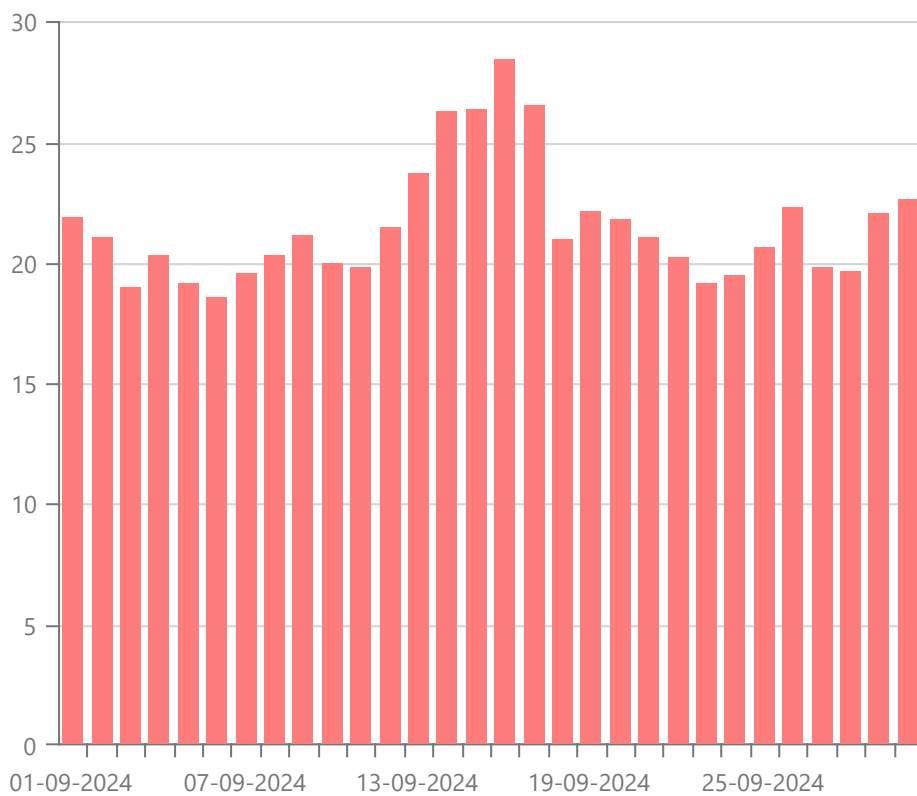
17 de set. de 2024	46.09 %
16 de set. de 2024	44.68 %
15 de set. de 2024	60.66 %
14 de set. de 2024	67.82 %
13 de set. de 2024	81.6 %
12 de set. de 2024	93.38 %
11 de set. de 2024	92.87 %
10 de set. de 2024	95.24 %
9 de set. de 2024	93.65 %
8 de set. de 2024	94.07 %
7 de set. de 2024	94.62 %
6 de set. de 2024	88.28 %
5 de set. de 2024	92.73 %
4 de set. de 2024	93.31 %
3 de set. de 2024	94.89 %
2 de set. de 2024	95.85 %

30 médias

## Temperatura

**Média mensal**

21.52 Celsius



Data	Média
30 de set. de 2024	22.64 Celsius
29 de set. de 2024	22.06 Celsius
28 de set. de 2024	19.68 Celsius
27 de set. de 2024	19.81 Celsius
26 de set. de 2024	22.3 Celsius
25 de set. de 2024	20.61 Celsius
24 de set. de 2024	19.51 Celsius
23 de set. de 2024	19.19 Celsius
22 de set. de 2024	20.22 Celsius
21 de set. de 2024	21.03 Celsius
20 de set. de 2024	21.8 Celsius
19 de set. de 2024	22.13 Celsius
18 de set. de 2024	21 Celsius
17 de set. de 2024	26.52 Celsius
16 de set. de 2024	28.45 Celsius

15 de set. de 2024	26.38 Celsius
14 de set. de 2024	26.32 Celsius
13 de set. de 2024	23.76 Celsius
12 de set. de 2024	21.47 Celsius
11 de set. de 2024	19.79 Celsius
10 de set. de 2024	19.98 Celsius
9 de set. de 2024	21.12 Celsius
8 de set. de 2024	20.28 Celsius
7 de set. de 2024	19.57 Celsius
6 de set. de 2024	18.59 Celsius
5 de set. de 2024	19.16 Celsius
4 de set. de 2024	20.36 Celsius
3 de set. de 2024	19.02 Celsius
2 de set. de 2024	21.06 Celsius
30 médias	

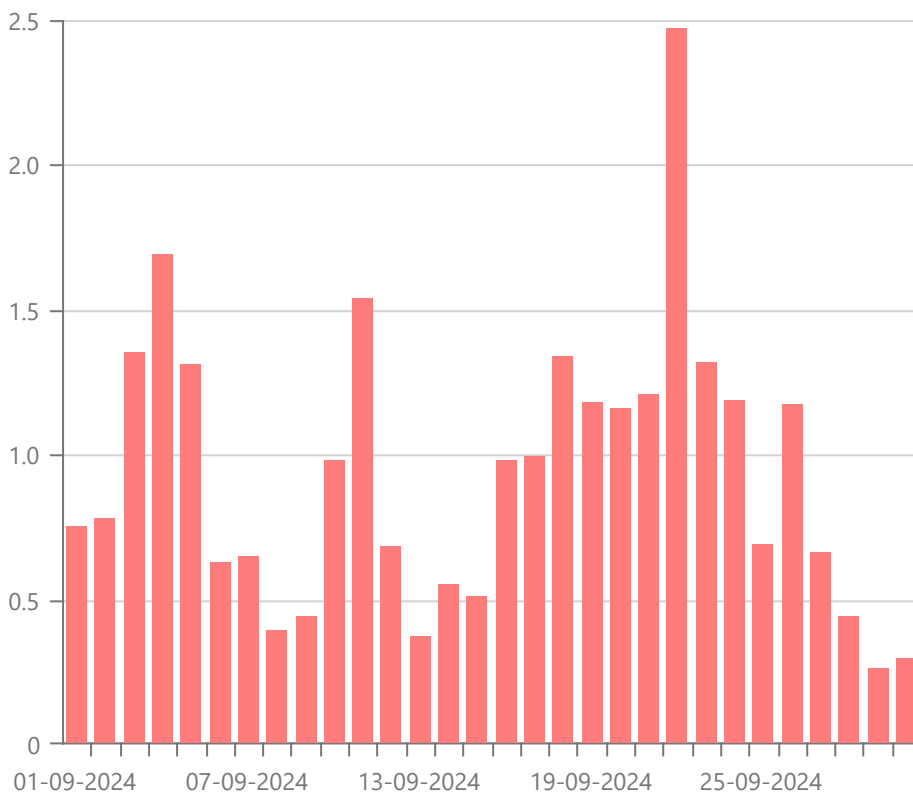
## PM 0.5

### Média mensal

0.93 µg/m<sup>3</sup>

As partículas são um conjunto complexo de substâncias, minerais ou orgânicas, que se encontram em suspensão na atmosfera, sob a forma líquida ou sólida. A sua dimensão pode variar entre algumas dezenas de nanómetros e uma centena de micrómetros (µm). As partículas são emitidas para a atmosfera a partir de uma gama variada de fontes antropogénicas sendo as mais importantes a queima de combustíveis fósseis, o tráfego rodoviário e determinados processos industriais. Estas substâncias podem também ser emitidas por fontes naturais tais

como os vulcões, fogos florestais ou serem resultantes da ação do vento sobre o solo e superfícies aquáticas.



Data	Média
30 de set. de 2024	0.3 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
29 de set. de 2024	0.26 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
28 de set. de 2024	0.44 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
27 de set. de 2024	0.66 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
26 de set. de 2024	1.17 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
25 de set. de 2024	0.69 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
24 de set. de 2024	1.19 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
23 de set. de 2024	1.32 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
22 de set. de 2024	2.47 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
21 de set. de 2024	1.21 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
20 de set. de 2024	1.16 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
19 de set. de 2024	1.18 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
18 de set. de 2024	1.34 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
17 de set. de 2024	0.99 $\mu\text{g}/\text{m}^3$



16 de set. de 2024	0.98 µg/m <sup>3</sup>
15 de set. de 2024	0.51 µg/m <sup>3</sup>
14 de set. de 2024	0.55 µg/m <sup>3</sup>
13 de set. de 2024	0.37 µg/m <sup>3</sup>
12 de set. de 2024	0.68 µg/m <sup>3</sup>
11 de set. de 2024	1.54 µg/m <sup>3</sup>
10 de set. de 2024	0.98 µg/m <sup>3</sup>
9 de set. de 2024	0.44 µg/m <sup>3</sup>
8 de set. de 2024	0.39 µg/m <sup>3</sup>
7 de set. de 2024	0.65 µg/m <sup>3</sup>
6 de set. de 2024	0.63 µg/m <sup>3</sup>
5 de set. de 2024	1.31 µg/m <sup>3</sup>
4 de set. de 2024	1.69 µg/m <sup>3</sup>
3 de set. de 2024	1.35 µg/m <sup>3</sup>
2 de set. de 2024	0.78 µg/m <sup>3</sup>
1 de set. de 2024	0.75 µg/m <sup>3</sup>

30 médias

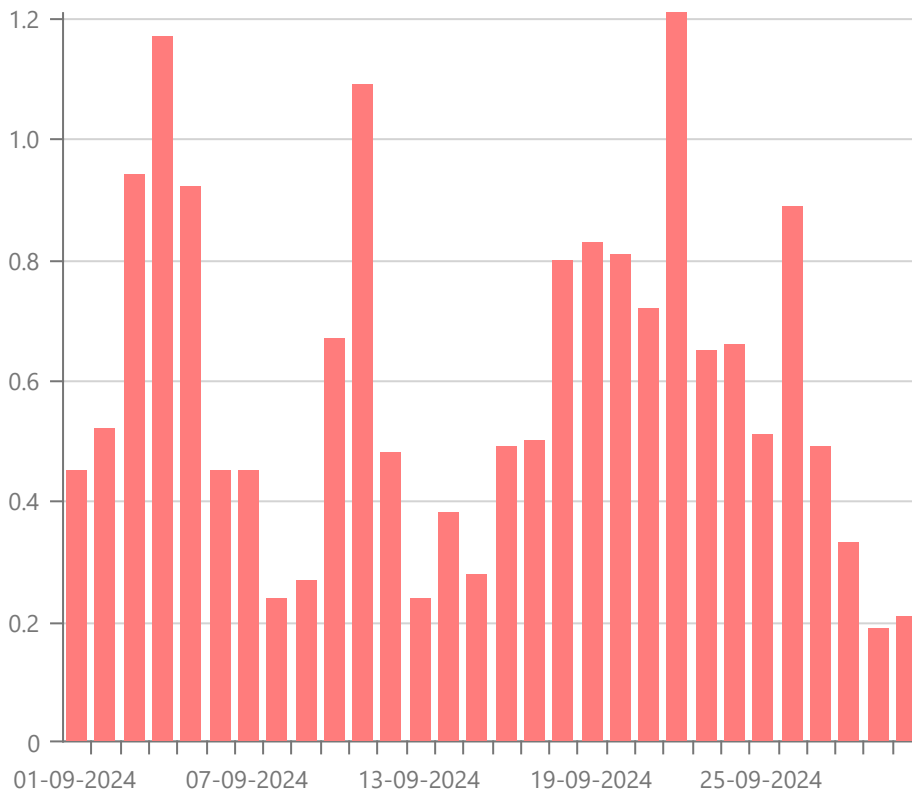
## PM 0.7

### Média mensal

0.59 µg/m<sup>3</sup>

As partículas são um conjunto complexo de substâncias, minerais ou orgânicas, que se encontram em suspensão na atmosfera, sob a forma líquida ou sólida. A sua dimensão pode variar entre algumas dezenas de nanómetros e uma centena de micrómetros (µm). As partículas são emitidas para a atmosfera a partir de uma gama variada de fontes antropogénicas sendo as mais importantes a queima de combustíveis fósseis, o tráfego rodoviário e determinados

processos industriais. Estas substâncias podem também ser emitidas por fontes naturais tais como os vulcões, fogos florestais ou serem resultantes da ação do vento sobre o solo e superfícies aquáticas.



Data	Média
30 de set. de 2024	0.21 µg/m³
29 de set. de 2024	0.19 µg/m³
28 de set. de 2024	0.33 µg/m³
27 de set. de 2024	0.49 µg/m³
26 de set. de 2024	0.89 µg/m³
25 de set. de 2024	0.51 µg/m³
24 de set. de 2024	0.66 µg/m³
23 de set. de 2024	0.65 µg/m³
22 de set. de 2024	1.21 µg/m³
21 de set. de 2024	0.72 µg/m³
20 de set. de 2024	0.81 µg/m³
19 de set. de 2024	0.83 µg/m³
18 de set. de 2024	0.8 µg/m³

17 de set. de 2024	0.5 µg/m <sup>3</sup>
16 de set. de 2024	0.49 µg/m <sup>3</sup>
15 de set. de 2024	0.28 µg/m <sup>3</sup>
14 de set. de 2024	0.38 µg/m <sup>3</sup>
13 de set. de 2024	0.24 µg/m <sup>3</sup>
12 de set. de 2024	0.48 µg/m <sup>3</sup>
11 de set. de 2024	1.09 µg/m <sup>3</sup>
10 de set. de 2024	0.67 µg/m <sup>3</sup>
9 de set. de 2024	0.27 µg/m <sup>3</sup>
8 de set. de 2024	0.24 µg/m <sup>3</sup>
7 de set. de 2024	0.45 µg/m <sup>3</sup>
6 de set. de 2024	0.45 µg/m <sup>3</sup>
5 de set. de 2024	0.92 µg/m <sup>3</sup>
4 de set. de 2024	1.17 µg/m <sup>3</sup>
3 de set. de 2024	0.94 µg/m <sup>3</sup>
2 de set. de 2024	0.52 µg/m <sup>3</sup>
1 de set. de 2024	0.45 µg/m <sup>3</sup>

30 médias

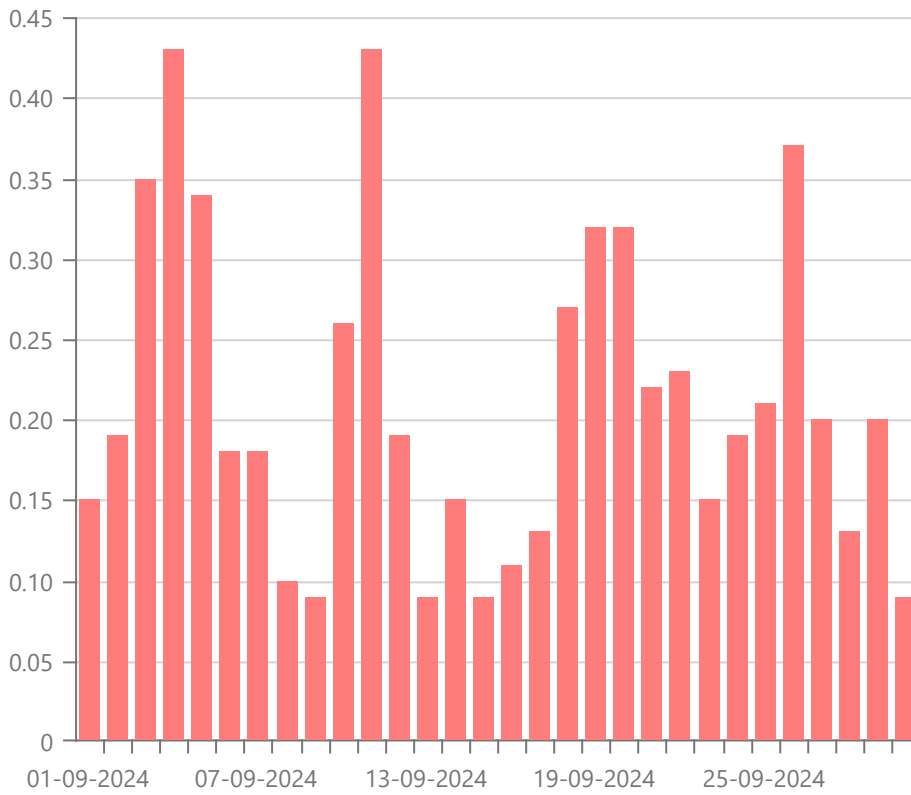
## PM 1

### Média mensal

0.21 µg/m<sup>3</sup>

As partículas são um conjunto complexo de substâncias, minerais ou orgânicas, que se encontram em suspensão na atmosfera, sob a forma líquida ou sólida. A sua dimensão pode variar entre algumas dezenas de nanómetros e uma centena de micrómetros (µm). As partículas são emitidas para a atmosfera a partir de uma gama variada de fontes antropogénicas sendo as

mais importantes a queima de combustíveis fósseis, o tráfego rodoviário e determinados processos industriais. Estas substâncias podem também ser emitidas por fontes naturais tais como os vulcões, fogos florestais ou serem resultantes da ação do vento sobre o solo e superfícies aquáticas.



Data	Média
30 de set. de 2024	0.09 µg/m³
29 de set. de 2024	0.2 µg/m³
28 de set. de 2024	0.13 µg/m³
27 de set. de 2024	0.2 µg/m³
26 de set. de 2024	0.37 µg/m³
25 de set. de 2024	0.21 µg/m³
24 de set. de 2024	0.19 µg/m³
23 de set. de 2024	0.15 µg/m³
22 de set. de 2024	0.23 µg/m³
21 de set. de 2024	0.22 µg/m³
20 de set. de 2024	0.32 µg/m³
19 de set. de 2024	0.32 µg/m³

18 de set. de 2024	0.27 µg/m <sup>3</sup>
17 de set. de 2024	0.13 µg/m <sup>3</sup>
16 de set. de 2024	0.11 µg/m <sup>3</sup>
15 de set. de 2024	0.09 µg/m <sup>3</sup>
14 de set. de 2024	0.15 µg/m <sup>3</sup>
13 de set. de 2024	0.09 µg/m <sup>3</sup>
12 de set. de 2024	0.19 µg/m <sup>3</sup>
11 de set. de 2024	0.43 µg/m <sup>3</sup>
10 de set. de 2024	0.26 µg/m <sup>3</sup>
9 de set. de 2024	0.09 µg/m <sup>3</sup>
8 de set. de 2024	0.1 µg/m <sup>3</sup>
7 de set. de 2024	0.18 µg/m <sup>3</sup>
6 de set. de 2024	0.18 µg/m <sup>3</sup>
5 de set. de 2024	0.34 µg/m <sup>3</sup>
4 de set. de 2024	0.43 µg/m <sup>3</sup>
3 de set. de 2024	0.35 µg/m <sup>3</sup>
2 de set. de 2024	0.19 µg/m <sup>3</sup>
30 médias	

# PM 2.5

## LIMITES

VL (1A) : 25 µg/m<sup>3</sup>

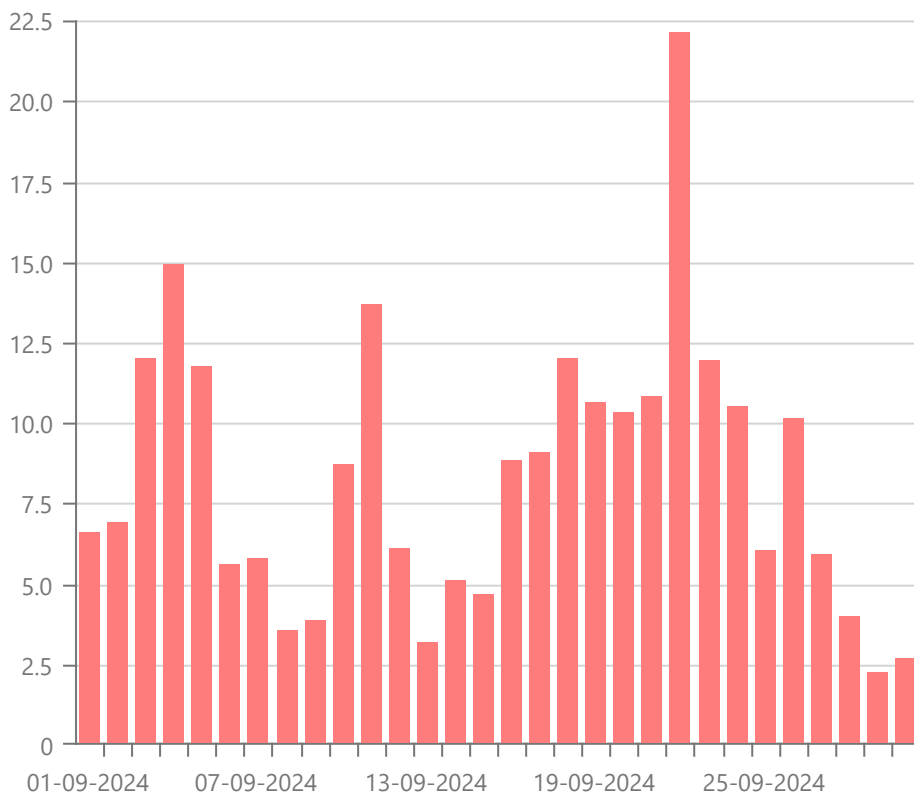
LSA (1A) : 17 µg/m<sup>3</sup>

LIA (1A) : 12 µg/m<sup>3</sup>

## Média mensal

8.31 µg/m<sup>3</sup>

PM2.5: São partículas de diâmetro inferior a 2,5 µm conseguem por sua vez penetrar nos alvéolos pulmonares (brônquios e pulmões). São emitidas para a atmosfera através da emissão de processos de combustão de automóvel e industriais, sendo também formadas por reação química de poluentes atmosféricos.



Data

Média

30 de set. de 2024

2.66 µg/m<sup>3</sup>

29 de set. de 2024	2.25 µg/m <sup>3</sup>
28 de set. de 2024	3.95 µg/m <sup>3</sup>
27 de set. de 2024	5.89 µg/m <sup>3</sup>
26 de set. de 2024	10.11 µg/m <sup>3</sup>
25 de set. de 2024	6.06 µg/m <sup>3</sup>
24 de set. de 2024	10.53 µg/m <sup>3</sup>
23 de set. de 2024	11.91 µg/m <sup>3</sup>
22 de set. de 2024	22.14 µg/m <sup>3</sup>
21 de set. de 2024	10.79 µg/m <sup>3</sup>
20 de set. de 2024	10.31 µg/m <sup>3</sup>
19 de set. de 2024	10.62 µg/m <sup>3</sup>
18 de set. de 2024	12.02 µg/m <sup>3</sup>
17 de set. de 2024	9.08 µg/m <sup>3</sup>
16 de set. de 2024	8.84 µg/m <sup>3</sup>
15 de set. de 2024	4.66 µg/m <sup>3</sup>
14 de set. de 2024	5.09 µg/m <sup>3</sup>
13 de set. de 2024	3.15 µg/m <sup>3</sup>
12 de set. de 2024	6.09 µg/m <sup>3</sup>
11 de set. de 2024	13.7 µg/m <sup>3</sup>
10 de set. de 2024	8.7 µg/m <sup>3</sup>
9 de set. de 2024	3.84 µg/m <sup>3</sup>
8 de set. de 2024	3.54 µg/m <sup>3</sup>
7 de set. de 2024	5.78 µg/m <sup>3</sup>
6 de set. de 2024	5.58 µg/m <sup>3</sup>
5 de set. de 2024	11.76 µg/m <sup>3</sup>
4 de set. de 2024	14.91 µg/m <sup>3</sup>
3 de set. de 2024	11.97 µg/m <sup>3</sup>
2 de set. de 2024	6.92 µg/m <sup>3</sup>

# PM 10

## LIMITES

VL (1A) : 40  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

LSA (1A) : 28  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

LIA (1A) : 20  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

VL (1D) : 50  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

LSA (1D) : 35  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

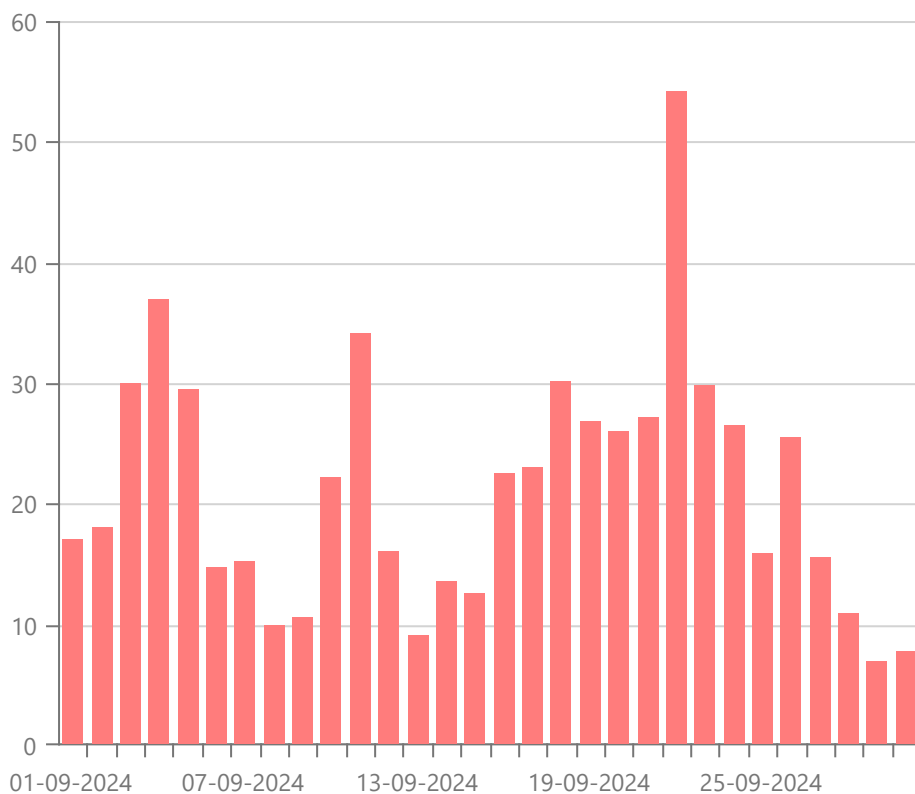
LIA (1D) : 25  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

## Média mensal

21.3  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

PM10: Partículas com um diâmetro aerodinâmico equivalente inferior a 10 micrómetros (PM10). O material particulado resulta essencialmente das emissões do tráfego automóvel, do aquecimento doméstico e das atividades industriais, sendo ao nível dos grandes aglomerados populacionais onde a exposição a este poluente é mais preocupante. As emissões naturais são também uma fonte de partículas, como é o caso das poeiras provenientes dos desertos do Norte de África e as resultantes dos incêndios florestais, podendo ter uma contribuição significativa no incremento dos níveis de partículas em território nacional.





Data	Média
30 de set. de 2024	7.87 µg/m3
29 de set. de 2024	6.88 µg/m3
28 de set. de 2024	10.92 µg/m3
27 de set. de 2024	15.54 µg/m3
26 de set. de 2024	25.55 µg/m3
25 de set. de 2024	15.98 µg/m3
24 de set. de 2024	26.58 µg/m3
23 de set. de 2024	29.87 µg/m3
22 de set. de 2024	54.16 µg/m3
21 de set. de 2024	27.19 µg/m3
20 de set. de 2024	26.06 µg/m3
19 de set. de 2024	26.78 µg/m3
18 de set. de 2024	30.09 µg/m3
17 de set. de 2024	23.11 µg/m3
16 de set. de 2024	22.52 µg/m3
15 de set. de 2024	12.6 µg/m3

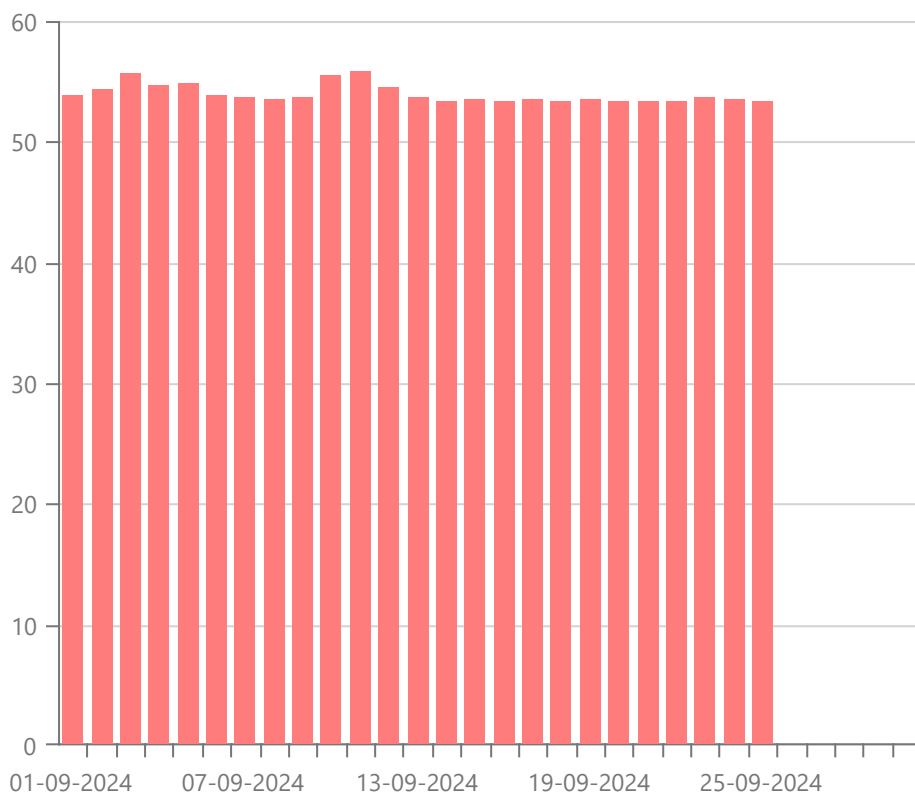
14 de set. de 2024	13.62 µg/m <sup>3</sup>
13 de set. de 2024	9.08 µg/m <sup>3</sup>
12 de set. de 2024	16.02 µg/m <sup>3</sup>
11 de set. de 2024	34.09 µg/m <sup>3</sup>
10 de set. de 2024	22.22 µg/m <sup>3</sup>
9 de set. de 2024	10.67 µg/m <sup>3</sup>
8 de set. de 2024	9.93 µg/m <sup>3</sup>
7 de set. de 2024	15.25 µg/m <sup>3</sup>
6 de set. de 2024	14.77 µg/m <sup>3</sup>
5 de set. de 2024	29.5 µg/m <sup>3</sup>
4 de set. de 2024	36.95 µg/m <sup>3</sup>
3 de set. de 2024	30 µg/m <sup>3</sup>
2 de set. de 2024	18.03 µg/m <sup>3</sup>
1 de set. de 2024	17.14 µg/m <sup>3</sup>

30 médias

LAeq,T

Média mensal

44.96 dB(A)



Data	Média
30 de set. de 2024	0 dB(A)
29 de set. de 2024	0 dB(A)
28 de set. de 2024	0 dB(A)
27 de set. de 2024	0 dB(A)
26 de set. de 2024	0 dB(A)
25 de set. de 2024	53.4 dB(A)
24 de set. de 2024	53.5 dB(A)
23 de set. de 2024	53.6 dB(A)
22 de set. de 2024	53.3 dB(A)
21 de set. de 2024	53.4 dB(A)
20 de set. de 2024	53.4 dB(A)
19 de set. de 2024	53.5 dB(A)
18 de set. de 2024	53.4 dB(A)
17 de set. de 2024	53.5 dB(A)
16 de set. de 2024	53.4 dB(A)

15 de set. de 2024	53.5 dB(A)
14 de set. de 2024	53.4 dB(A)
13 de set. de 2024	53.7 dB(A)
12 de set. de 2024	54.5 dB(A)
11 de set. de 2024	55.8 dB(A)
10 de set. de 2024	55.5 dB(A)
9 de set. de 2024	53.6 dB(A)
8 de set. de 2024	53.5 dB(A)
7 de set. de 2024	53.6 dB(A)
6 de set. de 2024	53.9 dB(A)
5 de set. de 2024	54.8 dB(A)
4 de set. de 2024	54.6 dB(A)
3 de set. de 2024	55.7 dB(A)
2 de set. de 2024	54.4 dB(A)
30 médias	